



**VIBROSENSE**  
DYNAMICS



VibroSense Dynamics AB | 556669-2223 | [www.vibrosense.se](http://www.vibrosense.se)

# Delårsrapport 1

---

2019-07-01 - 2019-09-30

## Sammanfattning av delårsrapport

Med "Bolaget" eller "VibroSense" avses VibroSense Dynamics AB (publ) med organisationsnummer 556669-2223. Belopp inom parentes i rapporten avser motsvarande period föregående år. Notera att Bolaget tillämpar brutet räkenskapsår.

### Första kvartalet (2019-07-01 till 2019-09-30)

- Totala rörelseintäkter uppgick till 317 359 (96 383) SEK och består av intäkter avseende försäljning och uthyrning av fot- och handinstrument.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 341 368 (-1 334 482) SEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,11 (-0,14) SEK.
- Soliditeten\*\* uppgick till 92,3 (84,8) %.

\*Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier. Genomsnittligt antal aktier för första kvartalet 2019/20: 12 302 009 (9 712 113) aktier. Totalt antal aktier i VibroSense per den 30 september 2019: 12 302 009 (9 712 113).

\*\*Soliditet: Egna kapitalets andel av balansomslutningen.

### Väsentliga händelser under första kvartalet (2019-07-01 - 2019-09-30)

- VibroSense meddelar den 24 juli 2019 att Institutet för Arbets- och Miljömedicin på Lübeck universitetssjukhus (LIOH, Lübeck Institute of Occupational Health) ska göra en stor studie med hjälp av VibroSense Meter II. Syftet med studien är att undersöka hur man kan förhindra vibrationsskador orsakade av vibrerande verktyg. Studien inleds med en pilotstudie där man hyr ett VibroSense Meter II-system under fyra månader med en option att därefter köpa instrumentet.
- Den 8 augusti 2019 meddelar VibroSense att bolaget har anställt Charlotta Landoff Bach som Senior Product Manager. Charlotta har gedigen erfarenhet av medicinteknik och diabetesmarknaden och hon tillträder tjänsten i oktober 2019.
- Den 19 augusti 2019 meddelas att en publicerad studie författad av forskare på Arbets- och Miljömedicinkliniken på Sahlgrenska universitetssjukhuset ger ett starkt stöd för VibroSense Dynamics nya metod för snabb undersökning (screening) av vibrations-exponerade arbetstagare. Screeningmetoden som utvecklas av VibroSense tillsammans med två företag inom företagshälsovården i Sverige, innebär att en undersökning kan göras på mindre än 10 minuter. Metoden kommer att bli viktig för VibroSense expansion i bland annat Tyskland.
- Den 3 september 2019 informerar VibroSense att sektionen för miljö- och arbetsmedicin på Oslos universitetssjukhus köper ett fullbestyckat VibroSense Meter II-system med leverans i slutet på september 2019. I beställningen ingår licenser för både hand- och fotmätning samt ett så kallat "travel kit" med en PC. Ordervärdet ligger i nivå med bolagets listpriser.
- VibroSense meddelar den 12 september 2019 att Företagshälsovårdskoncernen Avonova Hälsa AB tecknar licensavtal med VibroSense Dynamics på inledningsvis 24 instrument. Avonova har beslutat att sätta upp en rikstäckande organisation för hälsokontroller av vibrationsexponerade arbetstagare. Licensavtalet omfattar initialt 36 månader med möjlighet till förlängning. Avtalet påverkar VibroSense Dynamics resultat för innevarande räkenskapsår positivt.

- Den 19 september 2019 meddelas att VibroSense Dynamics förstärker organisationen med Hans Wallin som ny VD. Hans Wallin tillträder tjänsten som VD senast den 1 januari 2020 då han lämnar sitt tidigare uppdrag som General Manager – Global Bone Cement, för Zimmer Biomet. Hans Wallin som har gedigen erfarenhet både från att leda organisationer och av marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter, kommer tillföra VibroSenses mycket värdefull kompetens.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- VibroSense meddelar den 2 oktober 2019 att överläkaren vid Skånes universitetssjukhus, Dr. Eero Lindholm, genomför en studie med VibroSense Meter där han drar slutsatsen att bolagets instrument kan användas i stället för "Gold standard" för tidig upptäckt av nervskador i fötter orsakade av typ 1 diabetes. Resultaten redovisades på världens näst största diabeteskongress, EASD, i Barcelona den 17 september 2019. Slutsatsen var bland annat att VibroSense teknologi och instrument kan användas i stället för nervledningsundersökningar för tidig diagnostik av nervskador i fötter orsakade av typ 1 diabetes.
- Den 9 oktober 2019 meddelar VibroSense via ett nyhetsbrev att bolaget genomför sin affärsplan och når uppsatta mål. Efter ett intensivt år bedömer bolaget att förutsättningarna att lyckas är bättre än någonsin vilket beror på det senaste årets framsteg inom försäljning, marknadsföring, finansiering och forskning utförd av bolagets forskningspartners. En kvalificerad förstärkning av organisationen och styrelsen är ytterligare positiva faktorer för bolagets utveckling de kommande åren.

## VD Toni Speidel har ordet



Det första kvartalet har startat med en rivstart, vilket ligger helt i linje med vår strategi för innevarande bokslutsår "att gå ut stenhårt och sedan bara öka" (för att travestera en gammal skidåkare). Under det gångna kvartalet har vi arbetat med att ta hem viktiga affärer, förstärka vår organisation och stödja pågående kliniska studier.

Utöver att ha fått bolagets största order någonsin på 24 enheter från Avonova Hälsa AB, har vi också hyrt ut ett instrument till Lübeck Institute of Occupational Health (LIOH) i Tyskland. Deras målsättning är att utvärdera VibroSense Meter II för att se om instrumentet kan användas som ett stöd för att kunna undvika nervskador orsakade av vibrerande verktyg. Detta är oerhört intressant för VibroSense eftersom Tyskland är en stor marknad med många viktiga företag, inte minst inom fordons- och bilindustrin.

Under perioden har vi också rekryterat två mycket erfarna personer inom internationell försäljning och marknadsföring, en VD, Hans Wallin och en Produktchef, Charlotta Landoff Bach som vi kommer presentera lite närmare senare i höst. Som en extra liten krydda kan nämnas att Hans och Charlotta tidigare har arbetat tillsammans på Zimmer Biomet och jag ser verkligen fram emot att få arbeta med dem båda.

På forskningsfronten presenterade överläkare Dr Eero Lindholm resultatet från en riktig intressant studie där hans slutsats är att vår VibroSense Meter var lika bra på att upptäcka förändringar i nervledningsfunktionen som den specialistundersökning som idag anses vara den bästa (Gold Standard) för att diagnostisera nervskador i fötterna orsakade av diabetes. Dr Lindholm presenterade sina resultat i mitten av september på den stora diabeteskongressen EASD (European Association for the Study of Diabetes) som i år hölls i Barcelona. VibroSense ställde som vanligt ut på EASD för att visa och demonstrera sin teknologi och sitt instrument. En allmän slutsats och betraktelse från vårt deltagande är att det kändes som att vi är på väg att få acceptans för vår teknologi. VibroSense bemöttes med betydligt större respekt och intresse från forskarna jämfört med tidigare år. Jag tolkar detta som att man nu börjar förstå att vår teknologi är kraftfull och kan användas för att göra helt nya kliniska upptäckter.

Vidare på temat diabetes har vi precis kommit tillbaka från Robin Bryntesson träningsläger Sockertoppen i Östersund som regelbundet anordnas för barn och ungdomar med diabetes. Robin Bryntesson är en före detta elitskidåkare som har haft diabetes under hela sin karriär. I år höll man för första gången ett läger för vuxna med diabetes och vi på VibroSense var inbjudna för att presentera vår teknik och vårt instrument. För min personliga del kändes vårt deltagande på Sockertoppen som väldigt viktigt och lärorikt. Robin och hans fru Frida gör en oerhört stor insats för barn och ungdomar som har diabetes och jag kan bara ödmjukt lyfta på hatten och tacka för att VibroSense fick vara med på ett Sockertoppsläger. Det gör jag gärna om.

Under den närmaste tiden kommer bolaget arbeta med att slutföra framtagningen undersökningen HAVS Screening som blir ett värdefullt tillskott till bolagets erbjudande till kunder inom företagshälsovården. Vi arbetar även vidare med att leverera system till Avonova samt med att assistera dem i deras introduktion av VibroSense Meter II i Sverige.

För att säkerställa framtida leveranser är vi också mitt i produktionen av nästa serie VSM II-system. Vi planerar dessutom att introducera VSM II i en klinisk diabetesverksamhet och inför detta arbetar vi med att ta fram en anpassad undersökning som vi valt att kalla Diabetes Screening.

Lördagen den 9 november kommer vi ställa ut på världsdiabetesdagen på Hotel Quality View vid Hyllie i Malmö. Till detta hälsar vi alla hjärtligt välkomna att besöka oss för att testa sig på vår nya VibroSense Meter II. Jag vill också flagga upp för den stora TV-galan "Diabeteskampen" som hålls på Globen i Stockholm den 14/11.

Slutligen arbetar vi vidare med att genomföra vår affärsplan där vi nu lagt till ett patientperspektiv som stöd för att introducera vårt system kliniskt inom diabetes. Vi har en intensiv höst, vinter och vår framför oss och jag känner mig mer hoppfull än någonsin.

**Toni Speidel**  
VD, VibroSense Dynamics AB

## Om VibroSense Dynamics AB

VibroSense Dynamics AB grundades 2005 och Bolagets verksamhet består av försäljning och utveckling av produkter för diagnostik av sensoriska nervskador i händer och fötter. VibroSense Dynamics bedriver verksamheten inom tre affärsområden; Diabetes, Onkologi och Företagshälsovård.

Bolaget har utvecklat en egen teknologi som kallas MultiFrekvens Vibrametri. Metoden utnyttjar att den taktila känslan när huden stimuleras med en mekanisk vibration varierar beroende på frekvens och ålder. Den fysiologiska mekanismen bygger på att den taktila känslan aktiveras av flera typer av mekanoreceptorer i huden som reagerar på olika frekvenser. Känslan avtar också med åldern på samma sätt som hörseln gör.

MultiFrekvens Vibrametri mäter känslans frekvensberoende och kompenserar för dess åldersvariation vilket ger en betydligt bättre bild av känslstatus än konkurrerande metoder. Metoden upptäcktes av Göran Lundborg, professor i handkirurgi, i början på 1990-talet som en följd av att tillgängliga diagnostikmetoder var otillräckliga. MultiFrekvens Vibrametri kan användas som ett hjälpmedel vid diagnostik av en rad olika sjukdomar eller skador som ger taktila känslenedsättningar, eller mer korrekt uttryckt "perifer sensorisk grovtrådsneuropati".

Inledningsvis valde Bolaget att satsa på hand-arm vibrationsskador (HAVS) och under 2014 utvidgades verksamheten med utveckling inom diabetesområdet. Ytterligare områden där metoden kan användas är exempelvis vid diagnostik av biverkningar vid cancerbehandling med cellgifter (CIPN), leukemi, MS, lepra, vaskulit samt neurologiska skador orsakade av alkoholism. Alla större Arbets- och Miljömedicinkliniker (AMM) i Sverige och Norge har köpt och använder Bolagets huvudprodukt, VibroSense Meter®, för klinisk diagnostik och forskning av HAVS.

## Produkter och affärsområden

VibroSense utvecklar och säljer medicintekniska produkter och tjänster som ger ett starkt stöd vid diagnostik av sensoriska nervskador i händer och fötter. Företagets teknologi bygger på över 35 års forskning på Skånes universitetssjukhus (SUS) i Malmö. Bolagets teknologiplattform, kallad MultiFrekvens Vibrametri, är en kvantitativ och objektiv undersökningsteknik av perifer sensorisk neuropati.

Behovet av tidig diagnostik av känsel i händer och fötter är stort, ett av världens största diagnostikområden. Antalet människor som globalt riskerar att drabbas av nervskador i händer och fötter uppskattas till över 500 miljoner. Den i särklass största gruppen utgörs av personer med diabetes men det finns även en mängd andra områden där känseldiagnostik är av stort intresse.

VibroSense Dynamics satsar för närvarande på fyra affärsområden, Diabetes, Onkologi, Företagshälsovård och Neurofysiologi med samma produktplattform som utgörs av det CE-märkta VibroSense Meter®-systemet. Produkten består av ett fristående mätinstrument och mjukvara som styr mätinstrumentet och tolkar dess data via egenutvecklade beräkningsalgoritmer och referensdata. Mjukvaran innehåller även ett komplett patienthanteringssystem och en flexibel rapportmodul där användaren enkelt kan anpassa eller ta fram nya rapporter efter kundönskemål. Rapportmodulen är speciellt intressant för affärsområdet Företagshälsovård där kunderna vill kunna ta fram sammanställningar från genomförda undersökningar och presentera resultaten för olika grupper eller avdelningar.

Förutom VibroSense Meter®-systemet säljer Bolaget flera tilläggstjänster som består bland annat av kalibrering, serviceavtal, forskningsstöd och utbildningar.

## Diabetes

Affärsområdet Diabetes inriktar sig på diagnostik av känsel i fotsula på diabetespatienter. Bolaget har genomfört flera pilotstudier med prototypinstrument där det konstaterats att MultiFrekvens Vibrametri fungerar mycket bra på fötter. Med dessa studier som grund finns det ett så kallat "Proof of concept" som visat på nya, tidigare okända, resultat. Resultaten är publicerade i två erkända vetenskapliga tidningar, Plos One och Diabetic Medicine.

Behovet av ett fotinstrument som baseras på MultiFrekvens Vibrametri bedöms vara väldigt stort eftersom nuvarande traditionella metoder är otillräckliga. Konsekvenserna för patienter och diabetesvården är stora i form av personligt lidande och vårdkostnader. Enligt International Diabetes Federation genomförs en amputation på en person med diabetes till följd av komplikationer orsakade av sjukdomen var 20 sekund, vilket motsvarar cirka 1,5 miljoner amputationer årligen. Nuvarande diagnostikmetoder är i stort sett identiska med de metoder som användes på händer innan professor Göran Lundborg upptäckte MultiFrekvens Vibrametri, det vill säga alltför oprecisa.

Alla människor med diabetes, både diabetes typ I och II, har ökad risk för att få fotsår vilket i värsta fall kan leda till amputation av hela eller delar av foten, en komplikation som främst orsakas av nervskador som leder till att individen tappar känseln. Enligt medicinska experter är fotsår oftast onödiga förutsatt att känselbortfallet kan upptäckas tidigt. Vid tidig upptäckt kan förebyggande åtgärder sättas in, vilket kan förhindra ett stort lidande och sänka samhällets kostnader avsevärt.

Uppskattningsvis sju procent av världens vuxna befolkning har idag diabetes och antalet förväntas öka till tio procent år 2040, vilket motsvarar 415 respektive 642 miljoner människor. Inom EU finns det idag 33 miljoner personer som har diabetes typ I och II och i Sverige uppskattas antalet till cirka 450 000 personer. Svenska Diabetesförbundet rekommenderar att alla personer med diabetesskall få en medicinsk kontroll av fötterna en gång per år. Två tredjedelar (67 %) av alla personer med diabetesindikerar någon form av problem med sina fötter<sup>1</sup>.

År 2014 beräknades hälsovårdskostnaderna i världen relaterade till diabetes uppgå till minst 612 miljarder dollar<sup>2</sup>. Den huvudsakliga marknaden för kontroll av känseln i fötter utgörs av diabetesvården på sjukhus och primärvård som till exempel vårdcentraler och diabetesmottagningar. Målsättningen för affärsområdet diabetesvård är att sälja ett fotinstrument baserat på MultiFrekvens Vibrametri till alla diabetesmottagningar på primär- och specialistvård. Visionen är att alla som har diabetes skall screenas med MultiFrekvens Vibrametri minst en gång per år.

## Onkologi

Onkologi är ett nytt affärsområde med inriktning på att ge cancerläkarna stöd vid behandling av cancer med cellgifter. Perifera nervskador är en vanlig komplikation vid denna typ av behandling, speciellt vid lung-, kolorektal- och bröstcancer där man uppskattar att över 50 % av alla behandlingar ger temporära eller bestående nervskador. Användningen av cellgifter vid behandling av cancer ökar stadigt vilket också kommer förvärra problemet med cellgiftsinducerade nervskador.

Med hjälp av bolagets VibroSense Meter II-system erbjuds cancerläkarna ett betydligt vassare och säkrare stöd för diagnostik av nervskador. I detta ingår att visa att det går att reducera graden av neuropati genom att anpassa en behandling med hjälp av regelbundna undersökningar av en patient med bolagets VibroSense Meter®-system. Ett exempel är att följa en patient före, under och efter cancerbehandling med cellgifter med målet att anpassa doseringen av cellgifter individuellt. Ett annat exempel som också ingår är att ge stöd för att motivera beslut att sätta in betydligt dyrare behandling som till exempel Immunoterapi.

## Företagshälsovård

Affärsområdet Företagshälsovård fokuserar främst på kunder som arbetar med diagnostik av vibrationsskador i form av hand-arm vibrationssyndrom (HAVS). VibroSense Dynamics har uppnått målet att få akademisk konsensus för sin metod MultiFrekvens Vibrametri inom HAVS i Sverige och Norge. I dagsläget använder så gott som alla Arbets- och Miljömedicinkliniker (AMM) i Sverige och Norge Bolagets VibroSense Meter®-system i sin kliniska verksamhet vid diagnostik av HAVS.

<sup>1</sup> Från "Vårdprogram Diabetes", utgiven av Region Skåne.

<sup>2</sup> All diabetesdata från IDF (International Diabetes Federation och Svenska Diabetesförbundet) och Nationella diabetesregistret

## Utveckling i siffror under perioden

*Belopp inom parentes avser motsvarande period föregående räkenskapsår.*

### Omsättning

Totala rörelseintäkter under perioden uppgick till 317 359 (96 383) SEK och består av intäkter från försäljning och uthyrning av fot- och handinstrument.

För andra kvartalet i rad har periodens försäljning varit väsentligt högre jämfört med motsvarande period föregående år.

### Finansiell utveckling

Resultatet för första kvartalet verksamhetsåret 2019/20 uppgick till -1 341 368 (-1 334 482) SEK.

Perioden resultat är i nivå med samma period föregående år som en följd av en fortsatt god kostnadskontroll.

### Likviditet

Bolagets likvida medel per den 30 september 2019 uppgick till 15 809 110 (8 538 906) SEK. Första kvartalets kassaflöde uppgick till -1 583 503 (-1 839 529) SEK.

### Soliditet

Bolagets soliditet per den 30 september 2019 uppgick till 92,3 (84,8) %.

### Aktien

Det finns två aktieslag i VibroSense. Bolagets B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market under kortnamnet "VSD B". Per den 30 september 2019 uppgick det totala antalet aktier till 12 302 009 (9 712 113). Genomsnittligt antal aktier under första kvartalet 2019/20 uppgick till 12 302 009 (9 712 113).

### Teckningsoptioner

I maj 2019 genomförde VibroSense en emission av units bestående av aktier samt vidhängande vederlagsfria teckningsoptioner av serie TO 2. Totalt emitterades i samband med emissionen 647 474 teckningsoptioner av serie TO 2. Innehavare av teckningsoptioner av serie TO 2 ges rätt att för varje teckningsoption teckna en ny B-aktie till en teckningskurs om 15,0 SEK per B-aktie. Nyttjandeperioden för teckningsoptioner av serie TO 2 är den 16-30 juni 2020. Teckningsoptionerna med kortnamnet VSD TO 2 handlas på Spotlight Stock Market.

### Principer för delårsrapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i Bolagets senaste årsredovisning, det vill säga i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

### Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av Bolagets revisor.

**Finansiell kalender**

Bolaget upprättar och offentliggör en ekonomisk rapport vid varje kvartalsskifte. Kommande rapporter är planerade enligt följande:

- Halvårsrapport 2020-02-14
- Delårsrapport 3 2020-05-15
- Bokslutskommuniké 2020-08-31

**För ytterligare information, vänliga kontakta:**

Toni Speidel, VD

Tel: +46 40 88 026

E-post: [info@vibrosense.com](mailto:info@vibrosense.com)

**Avlämnande av delårsrapport**

Malmö, den 1 november 2019

VibroSense Dynamics AB

Styrelsen

*Denna information är sådan information som VibroSense Dynamics AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 1 november 2019.*



## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2019-07-01 2019-09-30	2018-07-01 2018-09-30	2018-07-01 2019-06-30
Nettoomsättning	317 359	96 383	587 943
Förändring av lagervaror under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning			166 871
Övriga rörelseintäkter	-	-	
	317 359	96 383	754 814
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Material och förnödenheter	-23 408	-3 406	-315 745
Projektkostnader			
Övriga externa kostnader	- 1 131 224	-901 440	-4 317 068
Personalkostnader	- 488 549	- 510 471	-2 075 967
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 325 822</b>	<b>-1 318 934</b>	<b>-5 953 966</b>
<b>Avskrivningar</b>			
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-15 546	-15 548	-62 195
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 341 368</b>	<b>-1 334 482</b>	<b>-6 016 161</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 341 368</b>	<b>-1 334 482</b>	<b>-6 016 161</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 341 368</b>	<b>-1 334 482</b>	<b>-6 016 161</b>

## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2019-09-30	2019-06-30
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	285 446	300 992
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>285 446</b>	<b>300 992</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<i>Varulager m.m.</i>		
Råvaror och förnödenheter	681 892	681 892
	681 892	681 892
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar	302 800	404 150
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		8 000
Övriga fordringar	179 635	662 973
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	181 193	182 890
	712 991	1 258 013
<b>Kassa och bank</b>	<b>15 809 110</b>	<b>17 392 613</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>17 203 993</b>	<b>19 332 518</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>17 489 439</b>	<b>19 633 510</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital (12 302 009 aktier)	1 230 201	1 230 201
	1 230 201	1 203 201
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	46 677 666	46 677 666
Balanserad vinst eller förlust	-30 427 291	-24 411 130
Periodens resultat	-1 341 368	-6 016 161
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>14 909 007</b>	<b>16 250 375</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>16 139 208</b>	<b>17 480 576</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	797 431	1 021 861
Övriga kortfristiga skulder	111 706	137 553
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	441 094	993 520
	1 350 231	2 152 934
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>17 489 439</b>	<b>19 633 510</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2019-07-01 2019-09-30	2018-07-01 2018-09-30	2018-07-01 2019-06-30
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	-1 341 368	-1 334 482	-6 016 161
Avskrivningar	15 546	15 548	62 195
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 325 822</b>	<b>-1 318 934</b>	<b>-5 953 966</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager	-	-	41 871
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	545 022	247 201	-712 774
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelseskulder	-802 703	-767 796	-88 939
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 583 503</b>	<b>-1 839 529</b>	<b>-6 797 550</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	-125 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-125 000</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission	-	-	18 129 272
Emissionskostnader	-	-	-4 192 544
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13 936 728</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 583 503</b>	<b>-1 839 529</b>	<b>7 014 178</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>17 392 613</b>	<b>10 378 435</b>	<b>10 378 435</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>15 809 110</b>	<b>8 538 906</b>	<b>17 392 613</b>

## Förändring av eget kapital

2018-07-01 - 2019-06-30

(SEK)	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Ansamlad förlust
<b>Belopp 2018-07-01</b>	<b>971 211</b>	-	<b>32 999 928</b>	<b>-24 411 130</b>
Nyemission	258 990		13 677 738	
Periodens resultat				-6 016 161
<b>Belopp 2019-06-30</b>	<b>1 230 201</b>	-	<b>46 677 666</b>	<b>-30 427 291</b>

2019-07-01 - 2019-09-30

(SEK)	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Ansamlad förlust
<b>Belopp 2019-07-01</b>	<b>1 230 201</b>	-	<b>46 677 666</b>	<b>-30 427 291</b>
Periodens resultat				-1 341 368
<b>Belopp 2019-09-30</b>	<b>1 230 201</b>	-	<b>46 677 666</b>	<b>-31 768 659</b>



# **VIBROSENSE**

## **DYNAMICS**

VibroSense Dynamics AB  
MEDEON Science Park  
Per Albin Hanssons väg 41  
205 12 Malmö

Telefon: 040-88 026  
E-post: [info@vibrosense.com](mailto:info@vibrosense.com)

[www.vibrosense.com](http://www.vibrosense.com)